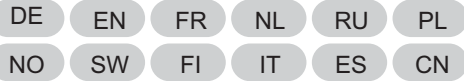


6124/20-981-500 — AS70044-BI — Termostato 6124/98-509



室内温度调节器（包括 BAU）



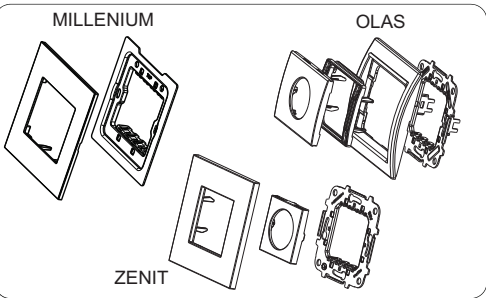
- | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|
| <p>Ausführliche Benutzerinformationen erhalten Sie über den Link im Kapitel "Service" oder durch Scannen des QR-Codes (Gerät mit entsprechender Software notwendig).</p> <p>Ausführliche Informationen für die Parametrierung finden Sie im Technischen Handbuch (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Download unter www.Busch-Jaeger.com.</p> | <p>Detailed user information is available via the link in the "Service" chapter or by scanning the QR codes (device with corresponding software is required).</p> <p>Detailed information about the parameter settings is contained in the technical reference manual. (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Download at www.Busch-Jaeger.com.</p> | <p>Vous trouverez des informations détaillées via le lien au chapitre « Service » ou en scannant le code QR (dispositif avec logiciel approprié requis).</p> <p>Vous trouverez des informations détaillées sur le paramétrage dans le manuel technique (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Téléchargez-le sur le site www.Busch-Jaeger.com.</p> | <p>Utgjörande brukarinformasjon finner du under koblingen i kapitlet "Service" eller ved å skanne QR-koden (apparat med egnet programvare er påkrevet).</p> <p>Utgjörande informasjon om parametring finner du i den tekniske håndboken (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Nedlasting fra www.Busch-Jaeger.com</p> | <p>Du kan få utförlig användarinformation via länken i kapitlet "Service" eller genom att skanna av QR-koden (det krävs en enhet med tillhörande programvara).</p> <p>Du hittar utförlig information om parametring i den tekniska manualen (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Du kan hämta den från www.Busch-Jaeger.de.</p> | <p>Käyttäjälle tarkoitettuja yksityiskohtaisia lisätietoja saa klikkaamalla luvussa "Huolto" olevaa linkkiä tai skannaamalla QR-koodin (soveltuvalla ohjelmistolla varustettu laite tarvitaan).</p> <p>Parametointia koskevia yksityiskohtaisia ohjeita on Teknisessä käsikirjassa (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Sen voi ladata osoitteesta www.Busch-Jaeger.de.</p> | <p>Per informazioni dettagliate seguire il link contenuto nel capitolo "Assistenza" o scansionare il codice QR (è necessario un dispositivo dotato di software adatto).</p> <p>Per informazioni dettagliate sulla parametrizzazione consultare il Manuale tecnico (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Download sul sito www.Busch-Jaeger.com.</p> | <p>Encontrará información detallada de usuario a través del enlace en el capítulo "Servicio posventa"</p> <p>Encontrará información detallada para la parametrización en el manual técnico (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Lo puede descargar desde www.abb.es/niessen.</p> | <p>Пользователи могут получить подробную информацию, перейдя по ссылке в главе "Сервисное обслуживание" или при сканировании QR-кода (необходимо устройство с соответствующим программным обеспечением).</p> <p>Подробная информация по конфигурированию содержится в Техническом руководстве (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Download under www.Busch-Jaeger.com.</p> | <p>Szczegółowe informacje dla użytkowników można uzyskać pod linkiem w rozdziale "Serwis" lub przez zeskanowanie kodu QR (wymagane urządzenie z odpowiednim Szcze).</p> <p>Szczegółowe informacje na temat parametrystacji znajdują się w podręczniku technicznym (DE, EN, FR, IT, NL, ES). Moż na go pobrać pod adresem: www.Busch-Jaeger.com.</p> <p>詳細のユーザー情報は「维修」章节中の链接获取或者通过扫描 QR 码获取（需要具有相应软件的设备）。</p> <p>有关参数的详细信息请参见技术手册 (DE, EN, FR, IT, NL, ES)。下载地址 www.Busch-Jaeger.de。</p> |
|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|

Teknische data	Tekniska data	Tekniset tiedot	Dati tecnici	Datos técnicos	技术数据
Strømforsyning (via Bus-linje)	Strömförsörjning (görs via busslinje)	Virransyöttö (tapahtuu väylälinjan kautta)	Alimentazione elettrica (tramite linea bus)	Alimentación de corriente (se realiza a través de la línea de bus)	电源（通过总线供给）
Bus-deltaker	Bussdeltagare	Väyläläite	Utenti bus	Cada componente del bus	总线用户
KNX-tilkobling ● Väyläkoblingsklemme, skrueløs	KNX-inkoppling ● Bussanslutningsklämma, skruvlös	KNX-liitäntä ● Väyläliitin, ilman ruuveja	Collegamento KNX ● Morsetto di allacciamento bus, senza viti	Conexión KNX ● Borne de conexión de bus, sin tornillo	KNX 连接 ● 总线接线端子，无螺丝
Kapslingsgrad (iht. DIN EN 60529)	Kapslingsklass (enligt DIN EN 60529)	Kotelointiluokka (standardin DIN EN 60529 mukainen)	Tipo di protezione (secondo DIN EN 60529)	Modo de protección (según DIN EN 60529)	保护方式（依据 DIN EN 60529）
Temperaturområde for omgivelsen	Omgivningstemperaturområde	Ympäristön lämpötila-alue	Temperatura ambiente	Gama de temperatura ambiental	环境温度范围
Lagertemperaturområde	Förvaringstemperaturområde	Varastointilämpötila-alue	Temperatura di immagazzinamento	Gama de temperatura de almacenamiento	存放温度范围

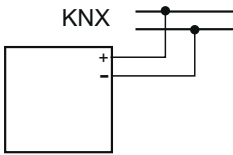
Forskriftsmessig bruk	Ändamålsenlig användning	Määräysten mukainen käyttö	Uso conforme alle prescrizioni	Uso conforme al fin previsto	按规定使用
Rømtemperaturregulatorer er egnet til å styre en ventilatorkonvektor med en Fan Coil-aktuator eller standard oppvarmings- og kjøleinstallasjoner. Innmontering må kun skje i tørre rom innendørs i innfelt boks ihtl. BS 4662:2006+A1:2009.	Rumstermostaten är lämplig för styrning av en fläktkonvektor med fan coil-aktuator eller konventionella värme- och kylsystem. Monteringen får endast göras i torra innetrymmen i infällda doser i enlighet med BS 4662:2006+A1:2009.	Huonelämpötilian säätämällä voi ohjata fan coil -toimilaitteella varustettua puhallinkonvektoria tai tavallisia lämmitys- ja jäähdytyslaitteita. Asennuksen saa tehdä vain kuivissa sisätiloissa standardin BS 4662:2006+A1:2009 mukaisiin uppoasennettaviin rasioihin.	Il termostato è progettato per il controllo di un convertitore a ventilatore con un attuator Fan Coil o i impianti di riscaldamento e raffreddamento convenzionali. Il montaggio può essere effettuato solo in locali chiusi asciutti all'interno di scatole da incasso secondo BS 4662:2006+A1:2009.	El termostato es adecuado para controlar un convertidor de ventilador con un actor Fan Coil o instalaciones convencionales de calefacción y refrigeración. El montaje ha de realizarse en interior y en caja de empotrar estándar según norma EN-60670 actualizada.	室温调节器适用于利用 Fan Coil 激励器或传统的加热和冷却装置控制风机对流器。 只能在干燥的室内安装在符合 BS 4662:2006+A1:2009 的嵌装盒内。



Artikel müssen separat bestellt werden!	Parts must be ordered separately!	Les articles doivent être commandés séparément !	De artikelen moeten afzonderlijk worden besteld.	Эти изделия не входят в комплект!	Artykuły należy zamawiać odrębnie!
Artikkel må bestilles separat!	Artiklarna måste beställas separat!	Tuotteet on tilattava erikseen!	Gli articoli devono essere ordinati	¡Los artículos se tienen que pedir por separado!	商品必须单独订购!

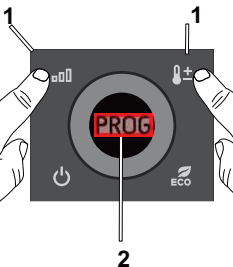


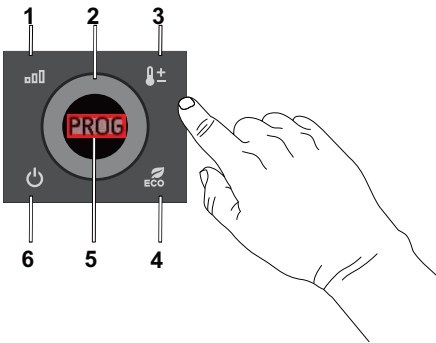
Anschluss	Connection	Raccordement	Aansluiting	Подключение	Sposób podłączenia	Tilkobling	Inkoppling	Liittäminen	Collegamento	Conexión	连接
Anschluss des integrierten Busankopplers	Aansluiting van de geïntegreerde busaankoppelaar							Tilkobling av integrert bus-kobler		Collegamento dell'accoppiatore bus integrato	
Connecting the integrated bus coupler	Подключение интегрированного копплера							Inkoppling av den integrerade bussinkopplaren		Conexión del acoplador de bus integrado	
Raccordement du coupleur de bus intégré	Podłączenie zintegrowanego portu magistralnego							Sisäänrakennetun väyläliittimen liitäntä		集成式总线连接器的连接	

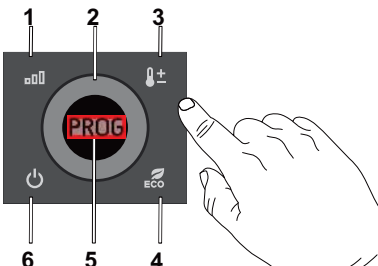


Montage	Mounting	Montage	Montage	Монтаж	Montaż	Montering	Montering	Asennus	Montaggio	Montaje	安装
1. 				2". 	3. 	4. 	MILLENIUM 	ZENIT 	TOP 	OLAS 	

Inbetriebnahme	Commissioning	Mise en service	Inbedrijfname	Ввод в эксплуатацию	Uruchomienie	Igangsetting	Ibruktagnig	Käyttöönotto	Messa in funzione	Puesta en marcha	调试
1 Programmiertaste 2 Anzeige	1 Programmeertoets 2 Display	1 Programmierbutton 2 Indication	1 клавиша программирования 2 индикатор	1 Klawisz programowania 2 Wskaźnik				1 Programmingstast 2 Visning	1 Programmierungstangent 2 Indikering	1 Ohjelmointipainike 2 Näyttö	1 Tasto di programmazione 2 Display
1 Programming button 2 Indication	1 клавиша программирования 2 индикатор	1 Programmierbutton 2 Indication	1 клавиша программирования 2 индикатор	1 Klawisz programowania 2 Wskaźnik				1 Programmingstast 2 Visning	1 Programmierungstangent 2 Indikering	1 Ohjelmointipainike 2 Näyttö	1 Tasto di programmazione 2 Display
1 Touche de programmation 2 Affichage	1 Programmeertoets 2 Display	1 Programmierbutton 2 Indication	1 клавиша программирования 2 индикатор	1 Klawisz programowania 2 Wskaźnik				1 Programmingstast 2 Visning	1 Programmierungstangent 2 Indikering	1 Ohjelmointipainike 2 Näyttö	1 Tasto di programmazione 2 Display
Über die Softwareapplikation (ETS / Power Tool) können verschiedene Funktionen realisiert werden (Detaillierte Parameterbeschreibung siehe Hilfetext in Power Tool-Software).	Different functions are possible via the software application (ETS / Power-Tool) (For a detailed description of parameters see the Help text in the Power-Tool software).	L'application logicielle (ETS / Power Tool) permet d'exécuter différentes fonctions (pour une description détaillée des paramètres, consulter l'aide du logiciel Power Tool).	Met de software-applicatie (ETS / Power Tool) kunnen verschillende functies worden gerealiseerd (voor een gedetailleerde parameterbeschrijving zie helptekst in Power Tool-software).	С помощью программы (ETS / Power Tool) можно реализовать различные функции (подробное описание параметров см. в справочном файле к программе Power Tool).	Za pomocą aplikacji programowej (ETS / Power Tool) można zrealizować różne funkcje (szczegółowy opis znajduje się w tekście pomocy w oprogramowaniu Power Tool).	Med programvaren (ETS / Power Tool) kan ulike funksjoner realiseres (detaljert parameterbeskrivelse, se hjelpetekst i programmet Power Tool).	Via mjukvaruapplikationen (ETS / Power Tool) går det att realisera olika funktioner (för detaljerad parameterbeskrivning, se hjälptexterna i Power Tool-mjukvaran).	Ohjelmistosovelluksen (ETS / Power Tool) avulla voi toteuttaa erilaisia toimintoja (yksityiskohtainen parametrikuvauks, ks. Power Tool -ohjelmistossa oleva aputeksti).	L'applicazione software (ETS/Power Tool) consente di utilizzare diverse funzioni (per la descrizione dettagliata dei parametri vedere il testo informativo disponibile nel software Power Tool).	A través de la aplicación de software (ETS / Power Tool) se pueden realizar diferentes funciones (encontrará una descripción detallada de los parámetros en el texto de ayuda del software Power Tool).	通过软件应用程序 (ETS / Power Tool) 可以实现不同的功能（详细的参数说明参见 Power Tool 软件中的帮助文本）。



Bedienung	Operation	Commande	Bediening	Управление	Obsługa	Betjening	Betjäning	Käyttö	Uso	Utilización	操作	
1 Lüfterstufen: Taste drücken, Einstellung über Drehregler (2) Fan speed level: Press the button, setting via rotary control element (2) Vitesses de ventilateur: appuyer sur la touche, réglage par régulateur (2)	Ventilatorstanden: toets indrukken, instellen met draaiknop (2) мощность вентилятора: нажать клавишу, отрегулировать поворотной ручкой (2) Stopnie wentylatora: nacisnąć klawisz, ustawić pokrętle (2)	Viftrinn: Trykk på tasten, innstilling via dreieregulator (2) Tuulettimen tehotasot: paina painiketta ja tee säädöt kääntökytkimellä (2) Ventilationssteg: tryck på tryckknappen och gör inställningen via vridreglaget (2)	Livelli ventilatore: premere il tasto, regolazione tramite manopola di regolazione (2) Velocidades del ventilador: pulsar la tecla (1), y ajustar a través del regulador giratorio (2) 风扇档: 按下按键, 通过旋转调节器 (2) 调整					4 ECO-Betrieb (Abwesend) Taste drücken ECO mode (absent) Press the button Appuyer sur la touche mode ECO (Absent)	ECO-modus (afwezig) toets indrukken эко-режим (при отсутствии) нажать клавишу Tryb ECO (nieobecność): nacisnąć przycisk	ECO-modus (fraværende) Tryk på tasten Tryk på tryckknappen ECO-drift (frånvarande) Tryk på tryckknappen ECO-säästökäyttö (poissaollessa), paine painiketta	Funcionamento ECO (assente) Premere il tasto del regolatore Servicio ECO (ausente) pulsar la tecla (4) ECO 运行 (不在) 按下按键	
2 Drehregler Rotary control element Régulateur	Draaiknop поворотная ручка Regulator obrotowy	Dreieregulator Kääntökytkin Vridreglage	Manopola di regolazione Regulador giratorio 旋转调节器						5 Display Display Affichage	Display Дисплей Wyświetlacz	Display Display Näyttö	Display Display 显示屏
3 Sollwertverstellung: Taste drücken, Einstellung über Drehregler (2) Setpoint adjustment: Press the button, setting via rotary control element (2) Réglage de la valeur de consigne : appuyer sur la touche, réglage par régulateur (2)	Wijziging gewenste waarde: toets indrukken, instellen met draaiknop (2) изменение заданного параметра: нажать клавишу, отрегулировать поворотной ручкой (2) Zmiana wartości zadanej: nacisnąć klawisz, ustawić pokrętle (2)	Opprette settverdi: Trykk på tasten, innstilling via dreieregulator (2) Ohjearvon muuttaminen: paina painiketta ja tee säädöt kääntökytkimellä (2) Börvärdesjustering: tryck på tryckknappen och gör inställningen via vridreglaget (2)	Modifica del valore nominale: premere il tasto, regolare tramite la manopola di regolazione (2) Ajuste de la consigna de temperatura deseada: pulsar la tecla (3), y ajustar a través del regulador giratorio (2) 标准值调节: 按下按键, 通过旋转调节器 (2) 调整						6 Regler Ein / Aus Taste drücken Controller On / Off Press the button Appuyer sur la touche Régulateur MARCHE / ARRET	Regelaar aan / uit indrukken нажать клавишу включения / выключения регулятора Regulator: nacisnąć klawisz wł./wyl.	Trykk på tasten Regulator av/på Styrenhet på / av, tryck på tryckknappen Säädin päälle/pois, paina painiketta	Premere il tasto ON/OFF del regolatore Pulsar la tecla ON/OFF (6) del termostato 按下调节器打开/关闭按键
Aktive Tasten sind weiß hinterleuchtet.	Active buttons are backlit in white	Les touches actives sont sur fond de couleur.	Wijziging gewenste waarde: toets indrukken, instellen met draaiknop (2)	Активные клавиши имеют белую подсветку.	Aktywne klawisze są podświetlone na biało	Aktive taster har hvit bakgrunnsbelysning.	Aktiva tryckknappar har vit bakgrunnsbelysning.	Aktiivissa painikkeissa palaa valkoinen taustavalo.	I tasti attivi hanno uno sfondo bianco.	Las teclas activas cuentan con una iluminación blanca de fondo.	激活的按键背景亮起白色。	



Displayanzeigen / Meldungen	Displays / messages	Affichages / Messages	Dispayelementen / meldingen	Индикаторы на дисплее / сообщения	Wskazania wyświetlacza/komunikaty	Displayvisninger / meldinger	Displayvisningar / meddelanden	Näytöt/ilmoitukset	Indicazioni sul display e messaggi	Indicaciones del display / Mensajes	显示屏显示/信息
24.0 °C	Temperatur / Regler an weiß: Solltemperatur = Isttemperatur blau: Solltemperatur > Isttemperatur orange: Solltemperatur < Isttemperatur grün: ECO-Betrieb	Temperature / controller on White: Setpoint temperature = actual temperature Blue: Setpoint temperature > actual temperature Orange: Setpoint temperature < actual temperature Green: LED, ECO mode	Temperatuur / regelaar aan Wit: gewenste temperatuur = werkelijke temperatuur Blauw: gewenste temperatuur > werkelijke temperatuur Oranje: gewenste temperatuur < werkelijke temperatuur Groen: ECO-modus	температура / регулятор белый: заданная температура = фактическая температура синий: заданная температура > фактическая температура оранжевый: заданная температура < фактическая температура зеленый: эко-режим	Temperatura/regulator wł. biały: temperatura zadana = temperatura rzeczywista niebieski: temperatura zadana > temperatura rzeczywista pomarańczowy: temperatura zadana < temperatura rzeczywista zielony: tryb ECO	Temperatur / regulator på Hvit: Settemperatur = faktisk temperatur Blå: Settemperatur > faktisk temperatur Oransje: Settemperatur < faktisk temperatur Grønn: ECO-modus	Temperatur / styrenhet på vit: bör-temperatur = är-temperatur Blå: bör-temperatur > är-temperatur orange: bör-temperatur < är-temperatur grön: ECO-drift	Lämpötila / säädin päällä valkoinen: ohjelämpötila = ololämpötila sininen: ohjelämpötila -> ololämpötila oranssi: ohjelämpötila <- ololämpötila vihreä: ECO-säästökäyttö	Temperatura/regolatore ON bianco: temperatura nominale = temperatura effettiva blu: temperatura nominale > temperatura effettiva arancione: temperatura nominale < temperatura effettiva verde: funzionamento ECO	Temperatura / Regulador encendido blanco: Temperatura nominal = Temperatura real azul: Temperatura nominal > Temperatura real naranja: Temperatura nominal < Temperatura real verde: servicio ecológico	温度/调节器打开 白色: 标准温度 = 实际温度 蓝色: 标准温度 > 实际温度 橙色: 标准温度 < 实际温度 绿色: ECO 运行
R	Lüftung automatisch	Automatic ventilation	Ventilatie automatisch	Автоматическая вентиляция	Wentylacja automatyczna	Lufting automatisk	Automatisk ventilation	Automaattinen jäähdytys	Ventilazione automatica	Ventilación automática	自动通风
OFF	Lüftung aus / standby	Ventilation off/standby	Ventilatie uit / stand-by	Вентиляция выкл. / ожидание	Wentylacja wyl./standby	Lufting av/standby	Ventilation av / standby	Jäähdytys pois/valmiustila	Ventilazione OFF/standby	Ventilación apagada / standby	通风关闭/待机
R	Lüftung manuell (Lüfterstufen)	Manual ventilation (fan speed levels)	Ventilatie handmatig (ventilatorstanden)	Ручная регулировка вентиляции (мощность вентилятора)	Wentylacja ręczna (stopnie wentylatora)	Lufting manuell (viftetrinn)	Manuell ventilation (ventilationssteg)	Manuaalinen tuuletus (tuulettimen tehotasot)	Ventilazione manuale (livelli ventilatore)	Ventilación manual (velocidades del ventilador)	手动通风（风扇档）
R	Regler aus	Controller off	Regelaar uit	Регулятор выключен	Regulator wyl.	Regulator av	Styrenhet av	Säädin pois	Regolatore OFF	Regulador apagado	调节器关闭
ECO	ECO-Betrieb	Eco mode	ECO-modus	эко-режим	Tryb ECO	ECO-modus	ECO-drift	ECO-säästökäyttö	Funzionamento ECO	Servicio ecológico	ECO 运行